Caratteristiche della Rete SMART Air conditioner

Facilità di controllo grazie all'applicazione Smart A/C per Smart Phone!

Grazie all'applicazione Smart A/C è ora possibile gestire il proprio climatizzatore ovunque ci si trovi.

Samsung Smart Home

Questo apparecchio è Smart Air Conditioner che supporta il Samsung Smart Home Service.
Informazioni dettagliate sono reperibili nel sito Samsung.com.

Indice

Preparazione

Installazione della rete 3
Verifiche da effettuare prima dell'uso del wireless router 3
Collegamento alla rete 3
Collegamento tra router IO wireless e climatizzatore.....3
Controllo dell'installazione del Modulo Wi-Fi.....4
Smontaggio del Modulo Wi-Fi 4
Montaggio del Modulo Wi-Fi.....5
Controllare lo stato di collegamento sul display del pannello 5
Avviamento dell'App Samsung Smart Home 6
Registrazione dell'account Samsung 6
Scaricamento dell'App Samsung Smart Home.....6
Registrazione del prodotto.....6

Funzioni base

Uso dell'App Samsung Smart Home 8
Scaricamento dell'App Samsung Smart Home.....8
Descrizione delle schermate e delle funzioni principali.....9
Schermata di Controlli 10
Controllo del climatizzatore..... 11
Impostazione del climatizzatore (per il sistema operativo Android) 12
Impostazione del climatizzatore (per il sistema operativo iOS)..... 13

Altro

Diagnosi delle Anomalie 14

Questo apparecchio è conforme alla Direttiva R&TTE (1999/5/EC), alla Direttiva di Bassa Tensione (2006/95/EC)ed alla Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/EC) dell'Unione Europea.

PERICOLO

i. Dichiarazione di messa in guardia per le esposizioni alle RF – questo modulo va installato ad una distanza di 200 mm.
ii. Questo modulo non può venire installato in prossimità di apparecchi a radiofrequenza né fatto funzionare contemporaneamente a tali apparecchi senza un'attenta valutazione del problema FCC.
iii. sul sistema host deve essere apposta un'etichetta in cui sia indicato che esso "Contiene FCC ID: A3LSWL-B70F"
iv. Il dispositivo si avvale di una frequenza non armonizzata ed è concepito per essere usato nei paesi europei. Nei paesi della UE la WLAN può quindi essere utilizzata in ambienti chiusi senza alcuna restrizione, ma in Francia non può essere utilizzata all'aperto.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 2 2015/1/14 10:11:56

Installazione della rete

[Collegamento alla Rete]
Collegare il wireless IP router ad un climatizzatore.

[Servizio di Registrazione]
Accedere al sito web http://www.samsungsmartappliance.com ed eseguire la registrazione.

Verifiche da effettuare prima dell'uso del wireless router

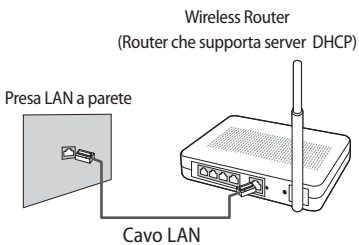
✳ Questo climatizzatore Wi-Fi supporta solo i seguenti tre tipi di criptatura.
- Aperto (Nessuna criptatura), WPA/TKIP, WPA2/AES
- Utilizzando criptature di altro tipo il collegamento Wi-Fi potrebbe risultare impossibile.

- L'unità interna di un sistema di Climatizzazione Wi-Fi deve essere installata in prossimità del wireless router. In caso di eccessivo indebolimento del segnale Wi-Fi la Smart App potrebbe scollegarsi tanto più facilmente quando più il segnale si indebolisce.
- Per poter utilizzare la Smart App, lo Smart Phone deve trovarsi in una zona in cui possa venire raggiunto dal segnale Wi-Fi.
- In caso di accesso ad internet con Mobile Broadband, la Smart App può essere utilizzata solo dopo che il Mobile Broadband Dongle sia stato abilitato per usare il Wi-Fi.
- Questo prodotto supporta solo il protocollo DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol). In caso ci si avvalesse di un wireless router già esistente occorrerebbe attivare la funzione opzionale del server DHCP server.
- Selezionare per il wireless router un canale altrimenti inutilizzato.
- Se fosse collegato con modalità diverse da quelle sopra precisate, il router potrebbe non collegarsi al climatizzatore oppure non funzionare del tutto.. In caso si voglia usare l'802.11n, si raccomanda l'utilizzo di WPA2/AES
- La qualità del collegamento ad una rete wireless potrebbe risultare influenzata dalla presenza di smog elettromagnetico.
- Il climatizzatore potrebbe non collegarsi ad internet qualora il provider dei servizi abbia permanentemente registrato l'indirizzo MC o PC dell'utente (che è il numero di identificazione attribuito solo a quell'utente). Quando dispositivi che non siano PC devono essere collegati ad Internet occorre contattare il proprio ISP (Internet Service Provider) per ottenere informazioni sulla procedura da porre in atto per eseguire il collegamento ad internet.
- Se l' Internet Service Provider richiedesse per il collegamento ad internet un ID piuttosto che una password , il climatizzatore potrebbe non riuscire a collegarsi ad internet. In questi casi per ottenere il collegamento ad internet occorre digitare il proprio ID o la password adeguata
- Il collegamento ad internet potrebbe fallire a causa di problemi al firewall. In questo caso occorrerebbe il Provider del servizio Internet.
- Contattare un Centro di Assistenza Samsung qualora non si riuscisse a stabilire il collegamento ad Internet neppure dopo avere scrupolosamente seguito le istruzioni ottenute dal proprio provider del servizio internet,

Collegamento alla rete

Collegamento tra router IO wireless e climatizzatore

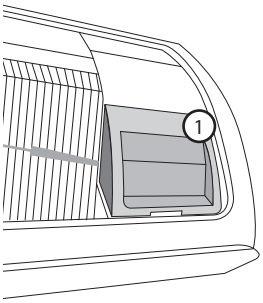
- Il router deve essere montato così come specificato nel suo manuale di installazione ed uso.
- Il Samsung SMART Air conditioner supporta i protocolli di comunicazione di cui alla EEE802.11 b/g/n(2.4 GHz)
- Per la creazione della rete wireless domestica occorre riferirsi al manuale dell'utente pubblicato dal costruttore.
  Samsung non fornisce all'utente il Manuale del Wireless router.
- Router non certificati potrebbero non essere in grado di comunicare con il climatizzatore
- Sull'imballaggio o sul manuale d'uso dei router certificati è sempre riportato il seguente logo.



AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 3 2015/1/14 10:11:56

Collegamento alla rete

Controllo dell'installazione del Modulo Wi-Fi.

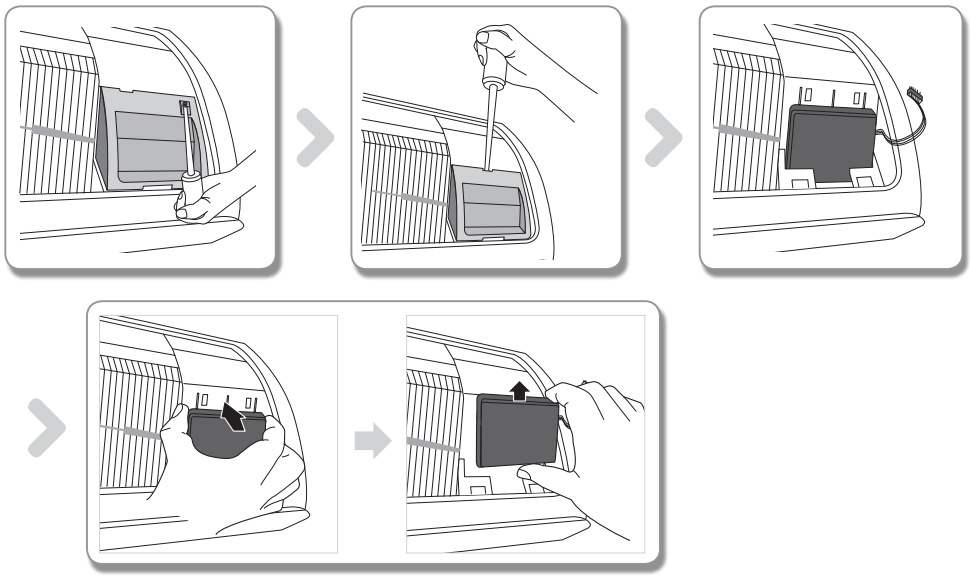


- Aprire il coperchio del filtro in modo da raggiungere il Modulo WI-Fi che si trova apposto al (①) pannello frontale. Lo stato di collegamento tra il Modulo Wi-FI ed il wireless router è verificabile tramite lo stesso Modulo WiFi, così come è indicato nella pagina che segue.
- In caso il modulo Wi-Fi debba venire sostituto occorre porre in atto la procedura qui di seguito riportata

NOTA

- Qualora si sostituisca il modulo Wi-Fi occorre verificare il MAC apposto sul modulo stesso o sulla parte inferiore dell'unità interna e modificare le informazioni del dispositivo presso il 'Registering service' (Servizio di Registrazione).

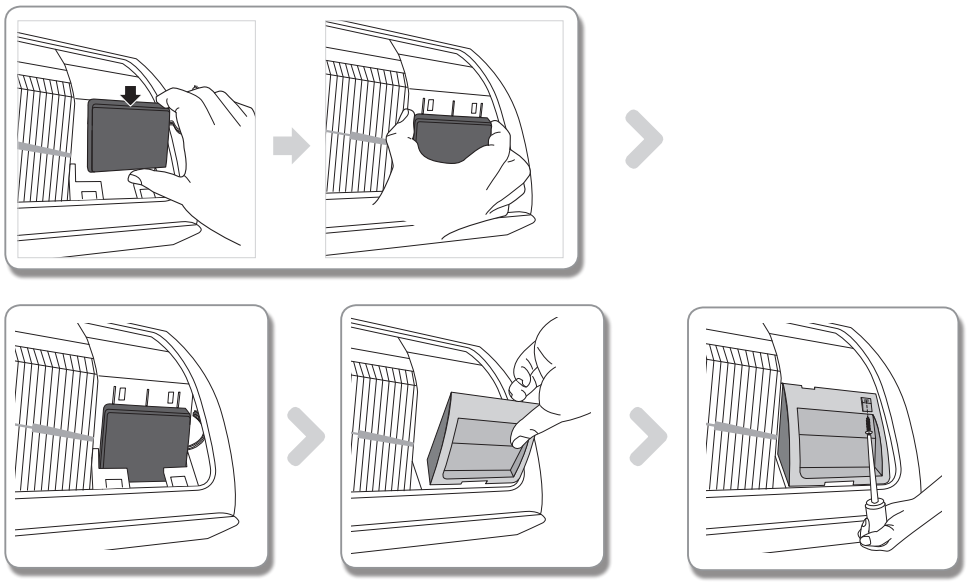
Smontaggio del Modulo Wi-Fi



1. Smontare il coperchio del pannello secondario.
2. Scollegare il cavo del Modulo Wi-Fi.
3. Disimpegnare il gancio che si trova sulla sommità del Modulo Wi-Fi e poi rimuoverlo sollevandolo.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 4 2015/1/14 10:11:56

Montaggio del Modulo Wi-Fi



1. Inserire il Modulo Wi-Fi nella sua fessura di alloggiamento spingendolo verso il basso ed infine fissare il gancio che si trova sulla sua sommità.
2. Collegare il cavo del Modulo Wi-Fi.
3. Chiudere il coperchio del pannello secondario.

Controllare lo stato di collegamento sul display del pannello

▶ Comportamento del display del Wi-Fi

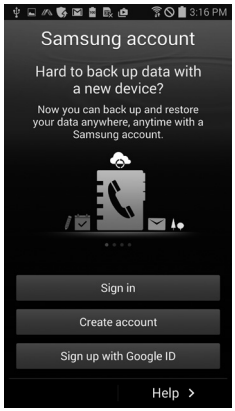
1) LED spia del Wi-Fi spento:
   Non collegato ad AP
   Non collegato ad internet
2) LED spia del Wi-Fi lampeggiante:
   Collegato ad AP
   Non collegato ad internet
3) LED spia del Wi-Fi illuminato:
   Collegato ad AP
   Collegato ad internet

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 5 2015/1/14 10:11:57

Avviamento dell'App Samsung Smart Home

Registrazione dell'account Samsung

▶ Prima di utilizzare l'App Samsung Smart Home occorre registrare l'account Samsung.


3:16 PM
Samsung account
Hard to back up data with a new device?
Now you can back up and restore your data anywhere, anytime with a Samsung account.
Sign in
Create account
Sign up with Google ID
Help

NOTA

- Se eseguendo l'App Samsung Smart Home non avviene automaticamente il log in durante il procedimento iniziale la schermata dell'account Samsung appare una volta sola. Se si sta utilizzando uno smart phone Samsung per il quale la registrazione dell'account Samsung è già stata eseguita è possibile eseguire automaticamente il logon all'App Samsung Smart Home.
  - Utilizzando un iPhone il processo di login deve invece venire eseguito ogni volta in cui l'App viene utilizzata in quanto l'impostazione delle informazioni di login non avviene automaticamente.

Scaricamento dell'App Samsung Smart Home

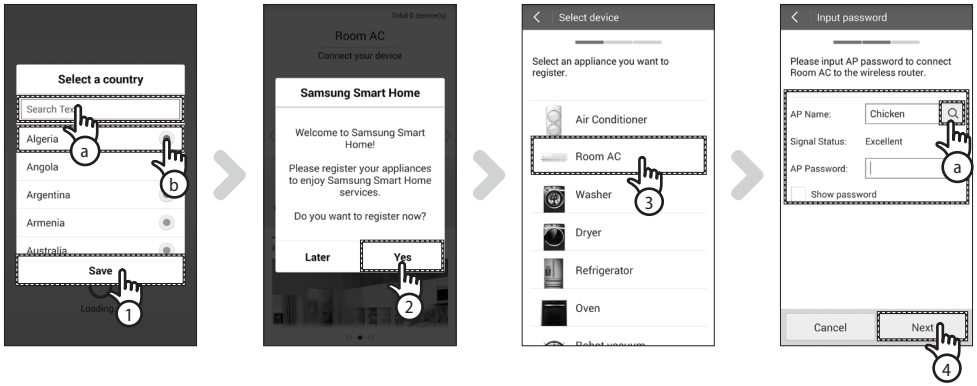
▶ L'App Samsung Smart Home è scaricabile in uno smart phone ricercando "Samsung Smart Home" in Play Store, Galaxy Apps o iPhone App Store.

NOTA

- L'App Samsung Smart Home supporta il sistema operativo Android 4.0(ICS) e le sue versioni successive ed è ottimizzata per l'uso con smart phone Samsung Smart (serie Galaxy S o Note). In caso l'App fosse utilizzata con telefoni di altri costruttori alcune tra le sue funzioni potrebbero svolgersi diversamente.
- L'App supporta gli iPhone iOS 7 o le loro versioni successive. L'UI dell'App Samsung Smart Home è soggetta a modifiche senza preavviso studiate per migliorare caratteristiche e prestazioni.

Registrazione del prodotto.

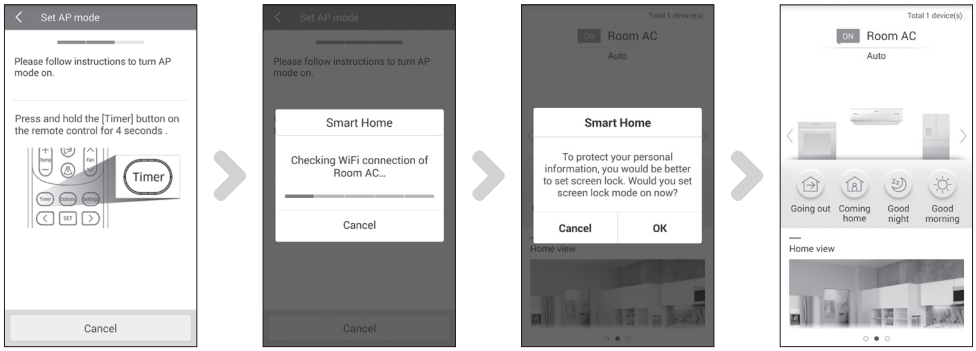
▶ Prima di utilizzare l'App Samsung Smart Home occorre registrare il prodotto in Samsung Smart Home Service.



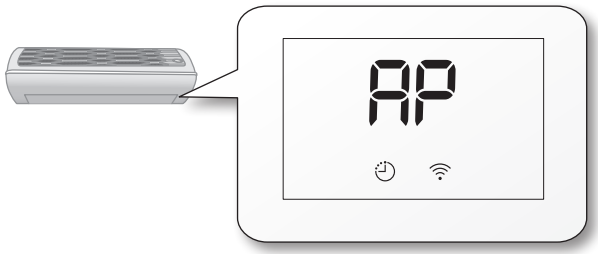
1. Ricercare(ⓐ) o selezionare in(ⓑ) il paese dell'utente e poi premere il pulsante **Save (Salva)** button.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 6 2015/1/14 10:11:57

2. Premere il pulsante **Yes (Sì)** per eseguire la registrazione del prodotto in Samsung Smart Home Services.
3. Selezionare **Room AC** nell'elenco dei prodotti.
4. Precisare le informazioni sul router wireless che verrà collegato e poi premere il pulsante **Next (Successivo)**.
   - Per cambiare il router utilizzato occorre premere l' ( ) icona(ⓐ) e poi selezionare il nome dell'AP del router wireless.



5. Dopo avere premuto per 4 secondi il pulsante **Timer**.
   - Così facendo il messaggio AP appare sul display che si trova sul pannello frontale del climatizzatore.



6. Selezionare il climatizzatore secondo la guida che appare sullo schermo.
7. L'impostazione della rete avviene automaticamente.
8. Appare la funzione di impostazione del blocco dello schermo dell'App Samsung Smart Home.
9. Una volta terminata la registrazione del prodotto appare la schermata principale dell'App Samsung Smart Home .
   - Il climatizzatore viene aggiunto all'elenco dei dispositivi.

NOTA

- Per gli iPhone il processo sopra delineato può rivelarsi leggermente differente.

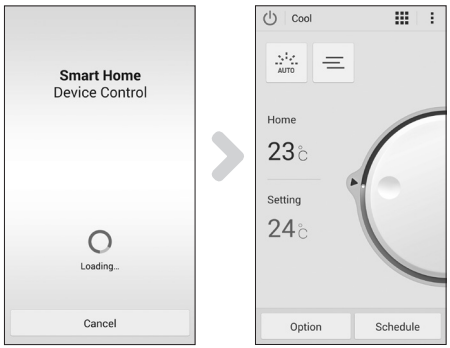
AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 7 2015/1/14 10:11:57

Uso dell'App Samsung Smart Home

Scaricamento dell'App Samsung Smart Home

▶ L' App Plug-in(RAC) che utilizzata solo per i climatizzatori offre una varietà di funzioni di controllo come per esempio Funzionamento, Opzioni, Timer di On/Off, verifica del consumo di energia, impostazioni, etc.

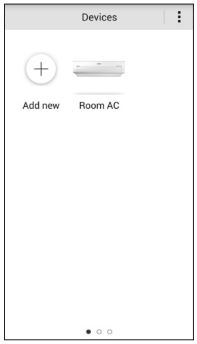
1. Selezionare l'icona Climatizzatore sulla schermata dei dispositivi dell'App Samsung Smart Home.
   - In caso l'App Plug-in(RAC) non sia installata avviene il passaggio automatico a Play Store.
2. Installazione dell'App Plug-in(RAC).
   - Se l'installazione dell'App è aggiornata la schermata di installazione (Play store) potrebbe differire dalle immagini di cui sopra.
3. Una volta terminata la registrazione del prodotto selezionare ancoro l'icona Climatizzatore sulla schermata dei dispositivi dell'App Samsung Smart Home.



4. Appare la schermata di caricamento dell'App Samsung Smart Air Conditioner.
5. Nell'App Samsung Smart Air Conditioner appare la schermata di controllo del climatizzatore.
   - Per informazioni dettagliate sulla schermata di controllo riferirsi alla 'Schermata di Controllo del climatizzatore'. (P.)

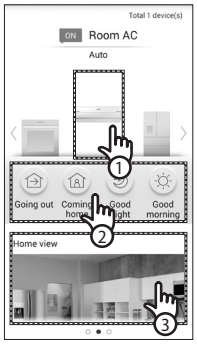
AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 8 2015/1/14 10:11:57

Descrizione delle schermate e delle funzioni principali.



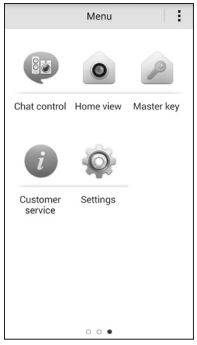
Schermata dei dispositivi

▶ Una volta registrate le App Samsung Smart in Samsung Smart Home Servicela gestione remota risulta possibile.



Schermata principale

1. Selezionare l'icona Smart Appliance (Room AC) per passare alla schermata di Smart Home Device Control.
2. E' possibile l'esecuzione della gestione apparecchi Smart Samsung con 4 opzioni come Assenza, Rientro, Buonanotte e Buongiorno.



Schermata del Menù

▶ Una Samsung Smart Appliance è gestibile tramite 5 menù.

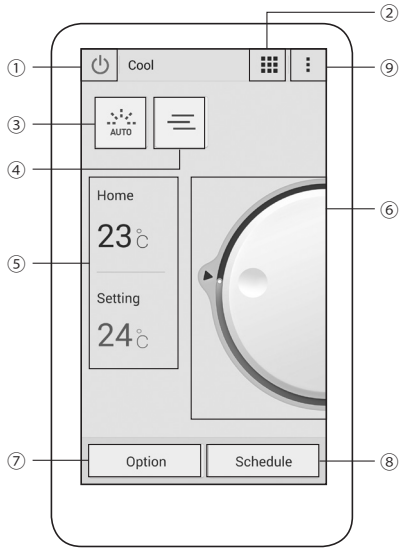
Chat Control	Una Samsung Smart Appliance è così facilmente gestibile ed è possibile anche possibile la visura del suo stato.
Home view (Visura Home)	E' possibile visionare l'interno dell'abitazione utilizzando la telecamera installata nella Smart Appliance.
Master key (Tasti Master)	Utilizzando i Tasti Master come Assenza, Rientro, Buonanotte e Buongiorno è possibile controllare più Smart Appliance.
Customer Service	Tramite questa funzione è possibile scaricare manuali o richiedere informazioni riguardanti eventuali malfunzionamenti dell'apparecchio.
Settings (Impostazioni)	E' possibile controllare o visionare impostazioni di servizio (aggiunta di apparecchi, selezione del Paese, etc.) ed informazioni (versione, open source).

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 9 2015/1/14 10:11:58

Uso dell'App Samsung Smart Home

Schermata di Controlli

E' possibile controllare il climatizzatore.



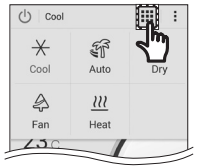
Classificazione	Voce	Descrizione
①	**Pulsante di alimentazione**	Attivazione/Disattivazione del climatizzatore.
②	**Pulsante della Modalità**	Selezione della modalità desiderata.
③	**Velocità del ventilatore**	Impostazione della modalità di funzionamento del ventilatore.
④	**Pulsante della direzione di mandata**	Impostazione della direzione di mandata.
⑤	**Temperatura al momento/Temperatura impostata**	Visualizzazione delle Temperatura al momento/Temperatura impostata.
⑥	**Pulsante di controllo della temperatura**	Regolazione dell'impostazione della temperatura ambiente per mezzo del pulsante Smart Control.
⑦	**Pulsante delle Option (Opzioni)**	Selezione delle opzioni addizionalmente impostabili per ciascuna delle modalità di funzionamento.
⑧	**Pulsante di Schedule (Programmazione)**	Impostazione del timer di On/Off per ciascuna delle funzioni.
⑨	**Pulsante del menù**	Selezione tra 'Settings' (Impostazioni), 'Customer Service', e 'Energy Monitor'.

NOTA

- La posizione del pulsante del menù sullo smart phone può differire a seconda del modello dello smart phone.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 10 2015/1/14 10:11:58

Controllo del climatizzatore



Selezione della modalità di funzionamento

► Premere il pulsante ( ) per selezionare la modalità di funzionamento.

NOTA

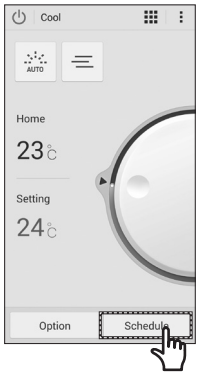
- Le modalità di funzionamento effettivamente disponibili dipendono dal modello del climatizzatore.

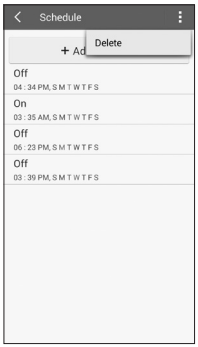
Controllo delle opzioni

► Premere il pulsante **Option (Opzioni)** per controllare le opzioni di ciascuna modalità di funzionamento.

NOTA

- Le funzioni effettivamente disponibili dipendono dal modello del climatizzatore.
- La velocità del ventilatore e la direzione di mandata vengono impostate automaticamente in funzione della opzioni selezionate.
- Riferirsi al Manuale dell'Utente per informazioni dettagliate sulle opzioni effettivamente disponibili per l'apparecchio.





Impostazione del timer di On/Off.

► Premere il pulsante **Schedule (Programmazione)** per attivare o disattivare il climatizzatore all'orario impostato.

► La quantità massima di programmazione eseguibili per il timer di On/Off è di 10.

► Premere il pulsante **Schedule (Programmazione)** per cancellare la funzione timer di On/Off.

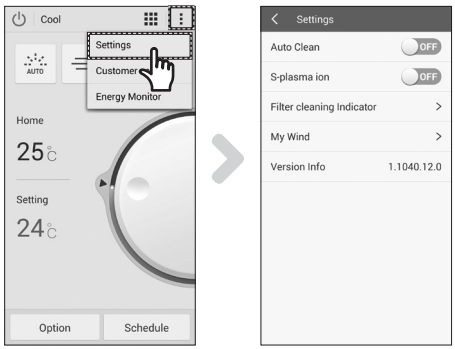
NOTA

- Le impostazioni del timer di On e del timer di Off devono essere differenti.
- Una volta impostato il timer di On/Off le impostazioni eseguite rimangono memorizzate anche in caso il climatizzatore venisse scollegato e poi ricollegato alla rete elettrica.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 11 2015/1/14 10:11:58

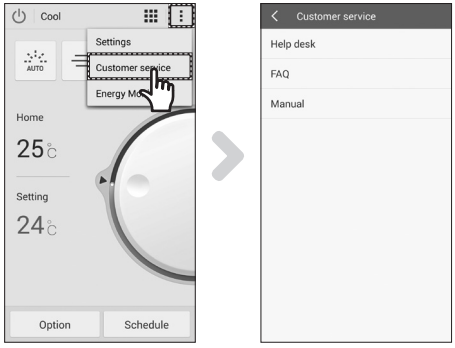
Uso dell'App Samsung Smart Home

Impostazione del climatizzatore (per il sistema operativo Android)



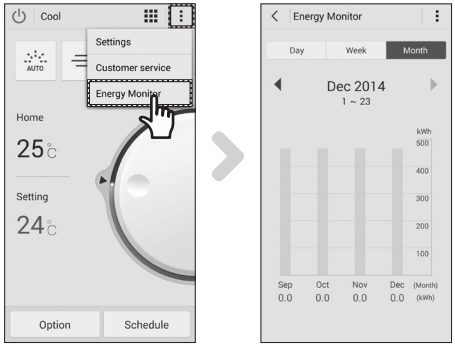
Settings (Impostazioni)

- Premere il pulsante **Menu (Menù)**(⋮) e poi il pulsante **Settings (Impostazioni)** della schermata di controllo per visionare o impostare informazioni sul climatizzatore.
- Possono venire impostate le Auto Clean, S-plasma ion, Indicazione di Pulizia del Filtro e My Wind.



Customer Service

- Premere il pulsante **Menu (Menù)**(⋮) e poi il pulsante **Customer Service** della schermata di controllo per scaricare il Manuale dell'Utente dell'apparecchio.

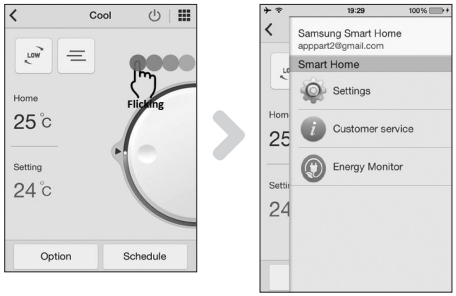


Energy Monitor

- Premere il pulsante **Menù**(⋮) e poi il pulsante **Energy Monitor** della schermata di controllo per visionare il consumo di energia elettrica (o le ore d'uso totalizzate) dell'apparecchio.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 12 2015/1/14 10:11:58

Impostazione del climatizzatore (per il sistema operativo iOS)



- Spostare la schermata verso sinistra per far apparire Settings (Impostazioni), Customer Service ed Energy Monitor.
- Il tutto è gestibile secondo gli step previsti dal sistema operativo Android.

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 13 2015/1/14 10:11:58

Diagnosi delle Anomalie

Prima di interpellare un centro di assistenza è bene eseguire le seguenti verifiche.

Problema		Soluzione
L'App Samsung Smart Home non è presente in Play store, GALAXY Apps o in iPhone App Store.		• L' App Samsung Smart Home supporta il sistema operativo Android 4.0(ICS) e le sue versioni successive. L' App Samsung Smart Home supporta il sistema operativo iOS 7 e le sue versioni successive.
Una volta installata l'App Samsung Smart Home il climatizzatore non può essere collegato all'App.		• Collegare il climatizzatore al router wireless facendo riferimento al capitolo "Registrazione dell'apparecchio" del Manuale dell'Utente.
L'account Samsung non è accessibile.		• Controllare le proprie ID e password nella schermata dell'account Samsung.
Aggiungendo il dispositivo appare un messaggio di anomalia.		• Il problema potrebbe essere temporaneamente dovuta alla distanza tra il router wireless ed il climatizzatore oppure ad altri problemi. Ritentare dopo qualche istante. • Scollegare il climatizzatore dalla rete elettrica, ricollegarlo circa 30 secondi dopo e poi riprovare.
La funzione di controllo dell'App Samsung Smart non funziona.	Controllare che sia acceso l'indicatore Wi-Fi presente sul climatizzatore.	• Controllare che il climatizzatore sia correttamente collegato al router via cavo o al router wireless.
	Controllare che l'indicatore Wi-Fi presente sul climatizzatore lampeggi ad intervalli di 3 secondi.	• Controllare che il router via cavo o il router wireless sia correttamente collegato ad internet.

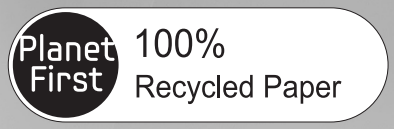
AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 14 2015/1/14 10:11:58

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 15 2015/1/14 10:11:58

In virtù della nostra politica di continua miglioria della qualità l'APP Smart Air Conditioner è a seconda delle circostanze e delle logiche di produzione migliorabile o eliminabile senza alcun obbligo di preavviso.

Applicazione Smart A/C

Climatizzatore
Manuale d'Uso



Questo manuale è stampato al 100% su carta riciclata.

CE 0678

imagine the possibilities

SAMSUNG

AR9000 EU Best APP_IB_DB68-04936A-00_IT.indd 17 2015/1/14 10:11:59